Prüfbericht 366-0086-13-WIRD/N6
zur Erteilung eines Nachtrags zur ECE (E1) 124R- 000057

ANLAGE: 9.3 Radtyp: TREZ_E
Hersteller: Alu-Design GmbH & Co. KG Stand: 10.10.2016

Fahrzeughersteller : AUDI, QUATTRO GmbH, SEAT, SKODA, VOLKSWAGEN

Raddaten:

Radgröße nach Norm : 6 1/2 J X 16 H2 Einpreßtiefe (mm) : 50

Lochkreis (mm)/Lochzahl : 112/5 Zentrierart : Mittenzentrierung

Technische Daten, Kurzfassung

Ausführung	Ausführungsbezeichnung		Mittenloch (mm)	Zentrierring-werkstoff	zul. Rad-last (kg)	zul. Abroll umf. (mm)	gültig ab Fertig datum
	Kennzeichnung Rad	Kennzeichnung Zentrierring					
TREZ8KA50EW571	TREZ_E ET50	ohne	57,1		625	1990	09/16
TREZ8KA50E571	TREZ_E ET50	ohne	57,1		625	1990	04/11
TREZ8SA50EW571	TREZ_E ET50	ohne	57,1		625	1990	09/16
TREZ8SA50E571	TREZ_E ET50	ohne	57,1		625	1990	04/11

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : AUDI

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm

Zubehör : OE ww. ZJV8

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3 CABRIOLET**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8P	e1*2001/116*0456*..	75 - 147	205/55R16	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 51A; 711; 713; 72U; 725; 73C; 74C; 74T; 76V; 77E

Verkaufsbezeichnung: **AUDI A3,S3**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8P	e1*2001/116*0217*..	66 - 147	205/55R16	12K; 51G	Sportback (4-türig); 2-türig; 4-türig; 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 713; 72U; 725; 73C; 74C; 74T; 76V; 77E
8PA	e1*2001/116*0418*..	75 - 147	205/55R16	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 51A; 711; 713; 72U; 725; 73C; 74C; 74T; 76V

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : QUATTRO GmbH

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm

Zubehör : OE ww. ZJV8

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: **AUDI S3,RS3**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
8P	e1*2001/116*0241*..	110	205/55R16	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 51A; 711; 713; 72U; 725; 73C; 74C; 74T; 76V; 77E

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SEAT

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm

Zubehör : OE ww. ZJV8

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: **ALTEA, ALTEA XL, FREETRACK**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5PN	e9*2007/46*0012*..	63 - 147	205/55R16	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 51A; 711; 713; 72U; 725; 73C; 74C; 74T; 76V

Verkaufsbezeichnung: **ALTEA, ALTEA XL, TOLEDO, FREETRACK**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
5P	e9*2001/116*0050*..	77 - 155	205/55R16	12K; 51G	Altea Freetrack;
		103 - 155	205/60R16	12K; 51G	Altea 4 Freetrack; 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 713; 72U; 725; 73C; 74C; 74T; 76V; 77E
5P	e9*2001/116*0050*..	63 - 147	205/55R16	12K; 51G	Nicht Altea Freetrack; Nicht Altea 4 Freetrack; 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 713; 72U; 725; 73C; 74C; 74T; 76V; 77E

Verkaufsbezeichnung: **LEON**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1P	e9*2001/116*0052*..	63 - 155	205/55R16	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 51A; 711; 713; 72U; 725; 73C; 74C; 74T; 76V; 77E

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : SKODA

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm

Zubehör : OE ww. ZJV8

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: **SKODA OCTAVIA**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1Z	e11*2001/116*0230*..	55 - 118	205/55R16	12K; 51G	Nicht Octavia Scout; 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 713; 72U; 725; 73C; 74C; 74T; 76V; 77E
1Z	e11*2007/46*0012*..	59 - 118	205/55R16	12K; 51G	Nicht Octavia Scout; 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 713; 72U; 725; 73C; 74C; 74T; 76V; 77E

Im Fahrzeug vorgeschriebene Fahrzeugsysteme, z. B. Reifendruckkontrollsysteme, müssen nach Anbau der Räder funktionsfähig bleiben.

Verwendungsbereich/Fz-Hersteller : VOLKSWAGEN

Befestigungsteile : Kugelbundschrauben M14x1,5, Schaftl. 27 mm, Durchm. 26 mm

Zubehör : OE ww. ZJV8

Anzugsmoment der Befestigungsteile : 120 Nm

Verkaufsbezeichnung: **GOLF**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1K	e1*2001/116*0242*..	55 - 169	205/55R16	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 51A; 711; 713; 72U; 725; 73C; 74C; 74T; 76V; 77E
1K	e1*2007/46*0490*..	66 - 103	205/55R16	12K; 51G	bis e1*2007/46*0490*04; 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 713; 72U; 725; 73C; 74C; 74T; 76V; 77E

Verkaufsbezeichnung: **GOLF PLUS**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KP	e1*2001/116*0304*..	55 - 125	205/55R16	12K; 51G	Nur CrossGolf; Nur Golf Plus; 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 713; 72U; 725; 73C; 74C; 74T; 76V; 77E
1KP	e1*2007/46*0491*..	77 - 90	205/55R16	12K; 51G	10B; 11H; 11N; 51A; 711; 713; 72U; 725; 73C; 74C; 74T; 76V; 77E

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, BEETLE**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
16	e1*2007/46*0539*..	77 - 155	205/55R16	12K; 51G	Nur Jetta (Stufenheck); 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 713; 72U; 725; 73C; 74C; 74T; 76V; 77E

Verkaufsbezeichnung: **JETTA, GOLF**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1KM	e1*2001/116*0328*..	66 - 147	205/55R16	12K; 51G	JETTA (Limousine); 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 713; 72U; 725; 73C; 74C; 74T; 76V; 77E
1KM	e1*2001/116*0328*..	59 - 147	205/55R16	12K; 51G	GOLF 6 (Variant); Golf 5 (Variant); 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 713; 72U; 725; 73C; 74C; 74T; 76V; 77E
1KM	e1*2007/46*0492*..	63 - 90	205/55R16	12K; 51G	bis e1*2007/46*0492*05; 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 713; 72U; 725; 73C; 74C; 74T; 76V; 77E

Verkaufsbezeichnung: **TOURAN**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1t	DE*2007/46*0506*..	66 - 125	205/55R16	12K; 51G	nicht CrossTouran; 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 713; 72U; 725; 73C; 74C; 74T; 76V; 77E
1t	e1*2007/46*0506*..	66 - 125	205/55R16	12K; 51G	nicht CrossTouran; 10B; 11H; 11N; 51A; 711; 713; 72U; 725; 73C; 74C; 74T; 76V; 77E
1T	e1*2001/116*0211*..	66 - 130	205/55R16	12K; 51G	nicht CrossTouran; bis e1*2001/116*0211*35; 10B; 11H; 11N; 51A; 7BN; 711; 713; 72U; 725; 73C; 74C; 74T; 76V; 77E

Prüfbericht 366-0086-13-WIRD/N6
zur Erteilung eines Nachtrags zur ECE (E1) 124R- 000057

ANLAGE: 9.3 Radtyp: TREZ_E
Hersteller: Alu-Design GmbH & Co. KG Stand: 10.10.2016

Verkaufsbezeichnung: **TOURAN**

Fahrzeugtyp	Betriebserlaubnis	kW	Reifen	Auflagen zu Reifen	Auflagen
1T	e1*2007/46*0357*..	66 - 130	205/55R16	12K; 51G	nicht CrossTouran; bis e1*2007/46*0357*13; 10B; 11H; 11N; 51A; 7BN; 711; 713; 72U; 725; 73C; 74C; 74T; 76V; 77E

Auflagen

10B) Die mindestens erforderlichen Geschwindigkeitsbereiche der zu verwendenden Reifen sind unter Berücksichtigung der Loadindexe, mit Ausnahme der Reifen mit M+S-Profil, den Fahrzeugpapieren zu entnehmen, soweit im Verwendungsbereich keine Abweichungen festgelegt sind.

11H) Wird das serienmäßige Ersatzrad verwendet, soll mit mäßiger Geschwindigkeit und nicht länger als erforderlich gefahren werden. Hierbei müssen die serienmäßigen Befestigungsteile verwendet werden. Bei Fahrzeugausführungen mit Allradantrieb ist bei Verwendung des Ersatzrades darauf zu achten, daß nur Reifen mit gleich großem Abrollumfang zulässig sind.

11N) Die Brems-, Lenkungsaggregate und das Fahrwerk müssen, sofern diese durch keine weiteren Auflagen berührt werden, dem Serienstand entsprechen.

12K) Die Verwendung von Schneeketten ist nur zulässig, wenn diese vom Fahrzeughersteller für diese Rad/Reifen-Kombination freigegeben ist (s. Betriebsanleitung).

51A) Der vom Fahrzeughersteller (siehe Betriebsanleitung oder Reifenfülldruckhinweis am Fahrzeug) bzw. Reifenhersteller vorgeschriebene Reifenfülldruck ist zu beachten.
Die Verwendung von Reifen mit Notlaufeigenschaften ist laut Hersteller nur mit Reifenfülldrucküberwachungssystem zulässig.

51G) Die Verwendung dieser Rad/Reifen-Kombination ist nur zulässig, wenn diese Reifendimension in den Fahrzeugpapieren bereits serienmäßig eingetragen oder vom Fahrzeughersteller, s. Auszug aus der EG-Genehmigung des Fahrzeuges (EG-Übereinstimmungsbescheinigung), freigegeben ist. Der Loadindex, das Geschwindigkeitssymbol, die M+S-Kennzeichnung, die Hinweise und die Empfehlungen des Fahrzeugherstellers sind bei Verwendung dieser Reifengröße zu beachten.

711) Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgeninnenseite nur Klebegewichte angebracht werden.

713) Zum Auswuchten der Räder dürfen an der Felgenaußenseite nur Klebegewichte angebracht werden.

725) Bei Fahrzeugen mit einer bauartbedingten Höchstgeschwindigkeit über 210 km/h sind nur Metallschraubventile zulässig. Es sind die Montagehinweise des Ventilherstellers zu beachten.

72U) Es ist nur die Verwendung von kurzen Gummiventilen nach Tire- and Rim-Nr. TR 412 bzw. ETRTO V2-03-6 (Länge 33mm) mit Kunststoffkappe oder Metallschraubventilen mit Überwurfmutter von außen, die weitgehend den Normen (DIN, E.T.R.T.O. bzw. Tire and Rim) entsprechen und die für einen Ventilloch-Nenndurchmesser von 11,3 mm geeignet sind, zulässig.
Das Ventil darf nicht über den Felgenrand hinausragen.

73C) Es ist nur die Verwendung von schlauchlosen Reifen zulässig.

74C) Es dürfen nur die serienmäßigen Radbefestigungsteile vom Fahrzeughersteller bzw. die vom Radhersteller mitzuliefernden Radbefestigungsteile verwendet werden, dabei ist die Gewindegröße der serienmäßigen Befestigungsteile zu beachten. Bei Verwendung von Radschrauben, ist die, in der Anlage zum Gutachten, dem Fahrzeug zugeordnete Schaftlänge zu beachten.

74T) Vor Montage der Räder sind eventuell vorhandene Zentrierstifte, Befestigungsschrauben oder Sicherungsringe an den Anschlussflanschen des Fahrzeugs zu entfernen.

76V) Die Verwendung dieser Radgröße und Einpreßtiefe ist nur zulässig, wenn diese serienmäßig verwendet wird.

77E) Das indirekte Reifendruckkontrollsystem ist zu kalibrieren. Es ist dafür den Ausführungen der Bedienungsanleitung Folge zu leisten.

7BN) Die Verwendung des vom Fahrzeughersteller verbauten Reifendruck Kontrollsystems mit Sensoren Art. Nr.: 5Q0 907 275 (nur wenn auch original verbaut) ist zulässig. Das System muss gemäß den Herstellerangaben kalibriert werden. Alternativ kann ein geeignetes Nachrüstkontrollsystem verwendet werden.